

А. И. ЯЩУРА

**ПЛАНИРОВАНИЕ
И НОРМИРОВАНИЕ
РАСХОДА
ЭТИЛОВОГО СПИРТА
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ
И В ОРГАНИЗАЦИЯХ**

Справочник

Москва
ЭНАС
2007

УДК 621.004.5(035)
ББК 65.40
Я99

Ящура А. И.

Я99 Планирование и нормирование расхода этилового спирта на предприятиях и в организациях : справочник. — М. : ЭНАС, 2007. — 192 с.

ISBN 978-5-93196-818-6

В справочнике рассмотрены организационные принципы планирования, нормирования и расходования этилового спирта. Приведены нормы расхода этилового спирта на производственную эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт машин, оборудования, станков, средств автоматического управления; выпуск высокоточной продукции; профилактику средств связи, приборов и устройств различного назначения; проведение медико-биологических, физико-химических анализов и другие производственно-технические нужды предприятий. Изложен порядок расчета и согласования потребности, правила приемки, хранения, транспортировки и отпуска этилового спирта для предприятий различных форм собственности и производственного профиля. В приложении приведены образцы расчетных таблиц, формы учетной документации, справочные материалы.

Справочник рассчитан на специалистов, занятых изготовлением сверхточной ответственной продукции; производственной эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом машин, оборудования; выполнением медико-биологических работ, физико-химических анализов и дезинфекционно-оздоровительных мероприятий.

УДК 621.004.5(035)
ББК 65.40

Все права защищены. Воспроизведение данного издания любым способом без письменного разрешения издательства не допускается.

ISBN 978-5-93196-818-6

© А. И. Ящура, 2007
© ЗАО «Издательство НЦ ЭНАС», 2007

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. Основные понятия, термины и определения	5
2. Правила учета, транспортировки и хранения этилового спирта	9
2.1. Определение объемного содержания безводного этилового спирта при его приемке, хранении и выдаче	9
2.2. Порядок получения этилового спирта со склада Поставщика, его транспортировки и приемки на склад Получателя	12
2.3. Учет и отпуск спирта на производственно-технические нужды со склада предприятия	17
2.4. Организация хранения спирта на складе предприятия	19
2.5. Сбор и учет отработанных спиртосодержащих смесей	22
2.6. Инвентаризация спирта на складе предприятия	23
3. Нормирование расхода этилового спирта и расчет потребности в нем	25
3.1. Удельные нормы расхода этилового спирта	25
3.2. Нормы расхода этилового спирта	26
3.3. Порядок расчета потребности предприятия в этиловом спирте	27
4. Численные значения удельных норм расхода этилового спирта на производственно-технологические нужды	29
4.1. Удельные нормы расхода этилового спирта на выпуск изделий (технологические операции)	30
4.2. Удельные нормы расхода этилового спирта на эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт машин и оборудования	53
4.3. Удельные нормы расхода этилового спирта на проведение физико-химических анализов	83
Приложения	113
Приложение 1. Характеристика спирта этилового по качественным показателям	113
Приложение 2. Таблицы для определения содержания спирта в водно-спиртовых растворах (табл. П1–П5)	116
Приложение 3. Приходный ордер. Форма № М-4	164
Приложение 4. Акт о приемке материалов. Форма № М-7	165
Приложение 5. Журнал учета отмеров спирта	169
Приложение 6. Лимитно-заборная карта. Форма № М-8	170
Приложение 7. Требование. Форма № М-10а	172
Приложение 8. Акт-требование на замену (дополнительный отпуск) материалов. Форма № М-10	173

Приложение 9. Карточка складского учета материалов. Форма № М-12	175
Приложение 10. Ведомость учета движения и использования этилового спирта. Форма № УС-1	177
Приложение 11. Отчет о расходовании этилового спирта. Форма № УС-2	178
Приложение 12. Накладная на внутреннее перемещение материалов. Форма № М-13	179
Приложение 13. Сводная ведомость потребности в этиловом спирте	180
Приложение 14. Инвентаризационная ведомость остатков продуктов	181
Опись полуфабрикатов на предприятии. Форма № инв-14а	183
Приложение 15. Ведомость-расчет потребности этилового спирта на производственно-технические нужды	184
Приложение 16. Нормы естественной убыли спирта этилового при хранении, перемещениях и транспортировке железнодорожным, водным и автомобильным транспортом (извлечение)	185
Список литературы	187